

บทที่ 5

สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

5.1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (สิ้นสุดระยะก่อสร้าง)
โครงการกรีน คอนโด ดอนเมือง-สรองประชา บริษัท ปรีดา เรียลเอสเตส จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-เมษายน
2566 จำนวนทั้งหมด 6 หัวข้อ ได้แก่

1. ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางกายภาพ
2. ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางชีวภาพ
3. คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์
4. สภาพเศรษฐกิจและสังคม
5. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (การสาธารณสุข)
6. สุนทรียภาพและการท่องเที่ยว

ทางโครงการสามารถปฏิบัติได้ครบถ้วนตามที่กำหนดไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม

5.2 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

การปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (สิ้นสุดระยะก่อสร้าง)
โครงการกรีน คอนโด ดอนเมือง-สรองประชา บริษัท ปรีดา เรียลเอสเตส จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-เมษายน
2566 จำนวนทั้งหมด 12 หัวข้อ ประกอบด้วย

- | | |
|--------------------|------------------------------------|
| 1. สภาพภูมิประเทศ | 7. การบำบัดน้ำเสีย |
| 2. ระดับเสียง | 8. การระบายน้ำ |
| 3. คุณภาพอากาศ | 9. การจัดการขยะมูลฝอยและสิ่งปฏิกูล |
| 4. ความสั่นสะเทือน | 10. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย |
| 5. ทรัพยากรดิน | 11. การคมนาคมขนส่ง |
| 6. น้ำใช้ | 12. สภาพเศรษฐกิจและสังคม |

ดำเนินการตรวจวัด โดย บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด ส่วนใหญ่ทางโครงการสามารถปฏิบัติตามถ้วนทุกหัวข้อตามที่กำหนดไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ และผลการตรวจวัดส่วนใหญ่มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานตามที่ระบุไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรฐานที่หน่วยงานราชการกำหนด ยกเว้นดังต่อไปนี้

1. หัวข้อมาตรการ : ระดับเสียง

ดัชนีที่มีค่าไม่เป็นไปตามเกณฑ์ที่กำหนด : ระดับเสียงรบกวน

เกณฑ์มาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่องค่าระดับเสียงรบกวน

สาเหตุ : บริเวณพื้นที่ก่อสร้างในช่วงเวลากลางวันมีแหล่งกำเนิดเสียงจากกิจกรรมการก่อสร้างงานระบบงานสถาปัตยกรรม งานเก็บ-ตกแต่ง งานสรว่ายน้ำ งานจัดสวนและถนน สำหรับในช่วงเวลากลางคืนอาจเนื่องมาจากพื้นที่ก่อสร้างอยู่ติดกับถนนสรองประชา มีการจราจรต่อเนื่องตลอดทั้งวัน โดยระดับเสียงรบกวนที่เกิดขึ้นช่วงกลางคืนอาจกล่าวได้ว่าไม่ได้เกิดจากกิจกรรมก่อสร้างของโครงการแต่อย่างใด เนื่องจากไม่มีกิจกรรมการก่อสร้างในช่วงกลางคืน ซึ่งจะดำเนินกิจกรรมก่อสร้างในช่วงเวลากลางวันเท่านั้น (08.00-17.00 น.) และมีการทำงานล่วงเวลาในบางครั้งคราวที่เป็นงานต่อเนื่องและไม่มีเสียงดังไม่เกิน 20.00 น. ทั้งนี้โครงการได้กำกับการดูแลให้ปฏิบัติตามมาตรการด้านเสียงอย่างเคร่งครัด เพื่อเป็นการลดผลกระทบที่เกิดขึ้น ซึ่งจากการดำเนินกิจกรรมก่อสร้างที่ผ่านมา ไม่พบกรณีร้องเรียนด้านเสียงที่เกิดจากกิจกรรมการก่อสร้างของโครงการแต่อย่างใด

แนวทางแก้ไข :

- กำหนดระยะเวลาในการดำเนินกิจกรรมก่อสร้างในช่วงเวลา 08.00-17.00 น. ของวันจันทร์-วันเสาร์ สำหรับวันอาทิตย์ และวันหยุดนักขัตฤกษ์ควรงดกิจกรรมในพื้นที่
- ควบคุมการขับรถยนต์ส่งวัสดุก่อสร้าง โดยการจำกัดความเร็วและลดการใช้เสียง
- กำหนดให้มีการดับเครื่องจักรหรือเครื่องยนต์ที่ไม่ใช้งาน เพื่อลดระดับเสียงจากการเดินเครื่องจักรเครื่องยนต์พร้อมกัน
- ติดตั้งกำแพง Metal Sheet เพื่อเป็นกำแพงกันเสียง

2. หัวข้อมาตรการ : คุณภาพอากาศ

ดัชนีที่มีค่าไม่เป็นไปตามเกณฑ์ที่กำหนด : ปริมาณฝุ่นละอองรวม (TSP)

เกณฑ์มาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 10 (พ.ศ. 2538) และ ฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547) เรื่องกำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

สาเหตุ : เนื่องจากกิจกรรมก่อสร้างในพื้นที่ การขนส่งโดยรถบรรทุก ประกอบกับเป็นช่วงที่มีสภาพอากาศปิด ทำให้มีการสะสมของฝุ่นละอองในบรรยากาศ

แนวทางแก้ไข : - ปฏิบัติตามมาตรการด้านคุณภาพอากาศอย่างเคร่งครัด

- เพิ่มความถี่ในการฉีดพรมน้ำ เพื่อลดการฟุ้งกระจายของฝุ่นละอองโดยเฉพาะในช่วงที่มีสภาพอากาศปิด

5.3 สรุปประเด็นหรือมาตรการที่ได้ปฏิบัติโดยปรับปรุงหรือเปลี่ยนแปลงไป เนื่องจากการดำเนินงานที่ผ่านมาสามารถป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมได้อย่างสมบูรณ์ หรือมาตรการดังกล่าวไม่มีความจำเป็นต้องปฏิบัติอีกต่อไป

การปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการกรีน คอนโด ดอนเมือง-สรองประชา บริษัท ปรีดา เรียลเอสเตส จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-เมษายน 2566 ทางโครงการไม่พบมาตรการที่ต้องดำเนินการดังกล่าว